

## Adiprene® LF 1700A

Polyurethane (Polyester, TDI)

Chemtura

### Описание материалов:

ADIPRENE® LF 1700A is a TDI-terminated polyester prepolymer having very low free TDI content. This prepolymer also has low viscosity, which allows it to be processed at reduced temperature for better heat stability and longer pot life. It yields a high performance, 70-75 Shore A hardness elastomer when cured with 4,4'-methylene-bis-(o-chloroaniline), commonly called MBCA.

Features of ADIPRENE LF 1700A include:

Low Free TDI Content

Low Viscosity

High Rebound

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70 to 75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% Strain	0.621	MPa	
10% Strain	0.965	MPa	
15% Strain	1.38	MPa	
20% Strain	1.93	MPa	
25% Strain	2.62	MPa	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление разрыву брук	21.9	N/mm	ASTM D1938
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	3.00	MPa	
200% Strain	3.55	MPa	
300% Strain	4.34	MPa	
Прочность на растяжение	40.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	730	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- <sup>1</sup>	45.5	kN/m	ASTM D624
Split	11	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	34	%	ASTM D395B
Сопротивляемость Bayshore	35	%	ASTM D2632

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок службы горшка	11 to 15	min
Время демолд	> 60	min
Время доставки (70°C)	16	hr

#### NOTE

1. Die C

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

#### Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat